

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
« СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ »
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

О.В. Ремизов

«29» марта 2016 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

«ПОМОЩНИК ПРОЦЕДУРНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ»

наименование

Специальность - 31.05.01 Лечебное дело (специалитет)

Форма обучения очная
(очная, очно-заочная (вечерняя), заочная)

Срок освоения ОПОП ВО 6 лет
(нормативный срок обучения)

Кафедра Хирургических болезней № 1.
наименование кафедры

При разработке программы практики в основу положены:

1. ФГОС ВО по специальности **31.05.01 Лечебное дело** утвержденный Министерством образования и науки РФ «9» февраля 2016 г.
2. Учебный план по специальности **31.05.01 Лечебное дело**, одобренный ученым Советом ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России «29» марта 2016 г., протокол № 12.

Программа практики одобрена на заседании кафедры _____ от «_8_» __02__ 2016__ г., протокол №_7_.

Программа практики одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета от «_____» _____201__ г., протокол №_._.

Программа практики утверждена ученым Советом ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России от «29» марта 2016 г., протокол № 12.

Разработчики:

Должность доцент кафедры хирургических №1 Вахоцкий Владимир Васильевич.

Должность ассистент кафедры хирургических болезней №1 Дзахов Владимир Русланович

Рецензенты:

Профессор кафедры хирургических болезней №3 Тотиков Валерий Зелимханович.

Ассистент кафедры_хирургических болезней №1 Ревазов Егор Борисович.

Содержание рабочей программы практики

1. указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения;
2. перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
3. указание места практики в структуре образовательной программы;
4. указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах;
5. содержание практики;
6. указание форм отчетности по практике;
7. фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике;
8. перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики;
9. перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
10. описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

1. Указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения.

Вид практики: производственная практика

Тип производственной практики – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Способ проведения производственной практики - стационарная

Форма проведения практики: дискретно по видам практик (выделенные недели в календарном учебном графике для проведения отдельно каждого вида практики, предусмотренного ОПОП)

Направленность практики: «Помощник процедурной медицинской сестры»

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

| № № п/п | Номер/ индекс компете нции | Содержание практики (или ее раздела) | Результаты освоения | | |
|---------------|-------------------------------------|--|--|---|---|
| | | | знать | уметь | владеть |
| 1 | 2 | 1. Асептика 2. Кровотечение. Переливание крови. 3. Обезболивание. 4. Повреждения. 5. Аэробная инфекция. 6. Анаэробная инфекция. 7. Хирургический сепсис. Хирургический туберкулез. 8. Онкология. Аномалии и пороки развития. 9. Расстройство лимфо и кровообращения. 10. История болезни. | - обязанности среднего медицинского персонала. - асептику, антисептику - как вести медицинскую документацию - правила обработки рук перед операцией, операционного поля, пролежней - как пользоваться хирургической маской, функциональной кроватью, индивидуальным перевязочным пакетом - как произвести: санитарную обработку больного при поступлении в стационар - дезинфекцию медицинского инструментария и средств ухода за больными - обработку и дезинфекцию подкладных суден и мочеприемников - гигиеническую обработку тела оперированного больного - смену нательного и постельного белья больного - гигиеническое подмывание больных | 1. Проводить санитарно – гигиеническую обработку больных в условиях приёмного покоя. 2. Контролировать диурез, состояние мочевых катетеров и дренажей. 3. Осуществлять уход за кожей, профилактика и лечение пролежней. 4. Осуществлять уход за полостью рта, глазами, носом, волосами. 5. Оказывать первую помощь больному при желудочно-кишечном кровотечении. 6. Выполнять энтеральный способ введения лекарственных средств. 7. Выполнять ингаляционный способ введения лекарственных средств. 8. Выполнять парентеральный способ введения лекарственных средств. 9. Выполнять перевязки на отдельные части тела. | как вести медицинскую документацию - правила обработки рук перед операцией, операционного поля, пролежней - как пользоваться хирургической маской, функциональной кроватью, индивидуальным перевязочным пакетом - как произвести: санитарную обработку больного при поступлении в стационар - дезинфекцию медицинского инструментария и средств ухода за больными - обработку и дезинфекцию подкладных суден и мочеприемников - гигиеническую обработку тела оперированного больного - смену нательного и постельного белья больного - гигиеническое подмывание больных |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - газоотведение из толстой кишки - катетеризацию мочевого пузыря - предоперационную подготовку операционного поля - дезинфекцию воздуха источником ультрафиолетового излучения - пробу на индивидуальную совместимость крови донора и реципиента - катетеризацию периферической вены - пункцию поверхностно расположенных гематом и абсцессов мягких тканей - пункцию плевральной и брюшной полостей - диализ раны через проточно-промывочную систему - активно-пассивную профилактику столбняка как одеть: - и сменить стерильные перчатки - стерильный халат самостоятельно и с помощью операционной сестры как подготовить: - больного к проведению инструментальных методов обследования - и заполнить инфузионную систему как перемещать больного: - с кровати на каталку и обратно - с каталки на операционный стол и обратно - с системой внутривенной инфузии и дренажами как выполнить: - очистительные, сифонные, послабительные и | | <ul style="list-style-type: none"> - газоотведение из толстой кишки - катетеризацию мочевого пузыря - предоперационную подготовку операционного поля - дезинфекцию воздуха источником ультрафиолетового излучения - пробу на индивидуальную совместимость крови донора и реципиента - катетеризацию периферической вены - пункцию поверхностно расположенных гематом и абсцессов мягких тканей - пункцию плевральной и брюшной полостей - диализ раны через проточно-промывочную систему - активно-пассивную профилактику столбняка как одеть: - и сменить стерильные перчатки - стерильный халат самостоятельно и с помощью операционной сестры как подготовить: - больного к проведению инструментальных методов обследования - и заполнить инфузионную систему как перемещать больного: - с кровати на каталку и обратно - с каталки на операционный стол и обратно - с системой внутривенной инфузии и дренажами как выполнить: |
|--|--|---|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | <p>лекарственные клизмы</p> <ul style="list-style-type: none"> - предстерилизационную подготовку медицинского и хирургического инструментария - физикальное обследование хирургического больного - пальцевое исследование прямой кишки - временную остановку наружного кровотечения - переднюю тампонаду носа при носовом кровотечении - местную холодовую анестезию кожи хлорэтилом - местную инфильтрационную анестезию поверхностных мягких тканей - удаление дренажей и тампонов - проводниковую анестезию по Лукашевичу-Оберсту - эластическую компрессию нижних конечностей - зондирование и промывание желудка - подкожные и внутримышечные инъекции - венепункцию, взятие проб крови из вены и внутривенные инъекции - снятие швов с раны - инструментальную перевязку ран - вентиляцию аппаратом маска-мешок - непрямой массаж сердца - искусственное дыхание - правила укладки в биксы перевязочного материала, операционной одежды, масок, перчаток. <p>способы оценки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стерильности материала в биксе | | <ul style="list-style-type: none"> - очистительные, сифонные, послабительные и лекарственные клизмы - предстерилизационную подготовку медицинского и хирургического инструментария - физикальное обследование хирургического больного - пальцевое исследование прямой кишки - временную остановку наружного кровотечения - переднюю тампонаду носа при носовом кровотечении - местную холодовую анестезию кожи хлорэтилом - местную инфильтрационную анестезию поверхностных мягких тканей - удаление дренажей и тампонов - проводниковую анестезию по Лукашевичу-Оберсту - эластическую компрессию нижних конечностей - зондирование и промывание желудка - подкожные и внутримышечные инъекции - венепункцию, взятие проб крови из вены и внутривенные инъекции - снятие швов с раны - инструментальную перевязку ран - вентиляцию аппаратом маска-мешок - непрямой массаж сердца - искусственное дыхание |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - тяжести состояния больного - и описать местный патологический статус - данных лабораторных исследований при хирургических заболеваниях - пригодности крови и её препаратов к трансфузии - тяжести кровопотери - состояния раны и выбрать метод лечения раны как оказать: <ul style="list-style-type: none"> - первую медицинскую помощь при отравлениях средствами дезинфекции - помощь больному при рвоте как кормить больных: <ul style="list-style-type: none"> - в кровати - через зонд - через гастростому как измерить центральное венозное давление как выявить терминальное состояние, требующее сердечно-легочной реанимации группу крови по системе АВО - резус принадлежность экспресс-методом - вид кровотечения как накладывать и снимать: <ul style="list-style-type: none"> - калоприемник - транспортные шины - бинтовые и косыночные повязки как вводить: <ul style="list-style-type: none"> - воздуховод - медикаменты через дренажи и микроирригаторы как собирать анамнез как контролировать состояние больных во | | <ul style="list-style-type: none"> - правила укладки в биксы перевязочного материала, операционной одежды, масок, перчаток. способы оценки: <ul style="list-style-type: none"> - стерильности материала в биксе - тяжести состояния больного - и описать местный патологический статус - данных лабораторных исследований при хирургических заболеваниях - пригодности крови и её препаратов к трансфузии - тяжести кровопотери - состояния раны и выбрать метод лечения раны как оказать: <ul style="list-style-type: none"> - первую медицинскую помощь при отравлениях средствами дезинфекции - помощь больному при рвоте как кормить больных: <ul style="list-style-type: none"> - в кровати - через зонд - через гастростому как измерить центральное венозное давление как выявить терминальное состояние, требующее сердечно-легочной реанимации группу крови по системе АВО - резус принадлежность экспресс-методом - вид кровотечения как накладывать и снимать: <ul style="list-style-type: none"> - калоприемник - транспортные шины - бинтовые и косыночные повязки |
|--|--|---|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | время переливания крови как подбирать инструменты для первичной хирургической обработки раны как восстанавливать проходимость верхних дыхательных путей. | | как вводить: - воздуховод - медикаменты через дренажи и микроиригаторы как собирать анамнез как контролировать состояние больных во время переливания крови как подбирать инструменты для первичной хирургической обработки раны как восстанавливать проходимость верхних дыхательных путей. |
|--|--|--|--|--|--|

3. Указание места практики в структуре образовательной программы

Производственная практика «ПОМОЩНИК ПРОЦЕДУРНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ» относится к Блоку 2 ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

4. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах

| № № п/п | Вид работы | Всего зачетных единиц | Всего недель/часов | Семестры |
|---------------|--|-----------------------|--------------------|-----------------------------|
| | | | | Указать № семестра б. часов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе: | 1,7 | 60 | 60 |
| 2 | Самостоятельная работа студента (СРС) | 0,8 | 30 | 30 |
| 3 | Вид промежуточной аттестации | зачет (З) | | |
| | | экзамен (Э) | + | + |
| 4 | ИТОГО: Общая трудоемкость | часов | | |
| | | ЗЕТ | 2,5 | 90 |

5. Содержание практики

| № | № семестра | Наименование темы (раздела) практики | Всего часов |
|---|------------|--|-------------|
| 1 | VI | Знакомство с организацией работы приемного и хирургического отделений и функциональными обязанностями младшего и среднего медицинского персонала | 6 |
| 2 | | Поддержание санитарно-гигиенического и лечебно-охранительного режима отделения | 12 |
| 3 | | Санитарная обработка больного | 12 |
| 4 | | Транспортировка больных. | 12 |

| | | | |
|----|---------------|--|-----------|
| 5 | | Личная гигиена больного и медицинского персонала. Питание хирургических больных | 12 |
| 6 | | Подготовка хирургических больных к лабораторно-инструментальным методам исследования | 12 |
| 7 | | Способы применения лекарственных средств | 12 |
| 8 | | Наблюдение и уход за больными с заболеваниями различных систем организма, в том числе и за умирающими больными | 6 |
| 9 | | Оказание неотложной помощи при неотложных состояниях | 6 |
| 10 | Итого: | | 90 |

6. Указание форм отчетности по практике:

- 1). Дневник – отчет студента по производственной практики.
- 2). Отчет руководителя по производственной практике.

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

| № /п | Перечень компетенций | № семестра | Показатель(и) оценивания | Критерий(и) оценивания | Шкала оценивания | Наименование ФОС |
|------|---|------------|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | <ul style="list-style-type: none"> - как выполнить временную остановку кровотечения всеми способами; - как определить показания и противопоказания к переливанию крови; - как выбрать трансфузионную среду, способ и объём трансфузии; - как определить пригодность консервированной крови и её компонентов для трансфузии; - как подготовить больного к гемотрансфузии; - как определить группу крови стандартными сыворотками и резус-фактор пациенту; - как распознать технические ошибки при определении | 6 | см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России от 20.08.2014г., №211/о | см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России от 20.08.2014г., №211/о | см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России от 20.08.2014г., №211/о | Экзаменационные билеты; Ситуационные задачи; Тестовый контроль; |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>группы крови; - как подготовить систему для трансфузии; - как провести пробу на индивидуальную и биологическую совместимость; - как наблюдать за переливанием крови, регистрировать трансфузию в журнале; - как наблюдать за больным после гемотрансфузии; - как распознать и оказать немедленную помощь при гемотрансфузио нных осложнениях; - как оценить состояние пострадавшего при тяжелой травме в экстренной ситуации (ступор, сопор, кома, смерть); - как распознать и оказать первую помощь при травме головы (сотрясение, ушиб, контузия), грудной клетки (ушиб, сдавление); - как распознать и оказать первую помощь при закрытом, открытом, напря- женном и клапанном пневмотораксе,; - как распознать и оказать первую помощь при эмфиземе</p> | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| <p>мягких тканей; - как выполнить межреберную спирт-новокаиновую блокаду; - как выполнить внутрисердечную инъекцию; - как распознать основные признаки ран; - как оказать неотложную помощь при травмах мягких тканей, вывихах и переломах; - как выполнить экстренную профилактику столбняка; - как выполнить основные виды бинтовых повязок (на голову и шею, на грудную клетку и плечевой пояс, на область живота и таза, на верхнюю и нижнюю конечности); - как выполнить основные этапы инструментальной перевязки ран; - как осуществлять уход за кожей чистых и гнойных ран, кишечных стом, свищей; - как осуществлять транспортную иммобилизацию различными шинами; - как оказать первую помощь при термических, химических, лучевых ожогах, утоплении,</p> | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|
| | электротравме; - как диагностировать остановку дыхания и кровообращения ;- как провести искусственное дыхание и непрямой массаж сердца. | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

Основная литература

| № п/ п | Наименование | Автор(ы) | Год, место издания | Кол-во экземпляров | |
|--------------|--|----------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------|
| | | | | в библи- отеке | на ка- федре |
| 1. | Здоровый человек и его окружение. Учебник. | Кожин А.А., Кучма В.Р. | 2007г. М., Академия. | 50 | 2 |
| 2. | Основы сестринского дела. Учебник. | Под ред. С.И.Двойникова | 2008г.М., Академия | 100 | 5 |
| 3. | Первая медицинская помощь. Уч.пос. | Глыбочко П.В. и др. | 2008г.М. Академия | 100 | 5 |
| 4. | Клинический уход за хирургическими больными. Уч.пос. | Шевченко А.А. | 2008 г.М. «ГЭОТАР» | 150 | 5 |
| 5. | Общехирургические навыки . Уч.пос. | Оскретков В.И. | 2009 г.М., «Медкнига» | 100 | 5 |

Дополнительная литература

| № п/п | Наименование | Автор(ы) | Год, место издания | Кол-во экземпляров | |
|----------|--|-------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|
| | | | | в библи- отеке | на ка- федре |
| 1. | Уход за хирургическими больными .Уч.пос. | Глухов А.А. | М. «ГЭОТАР», 2007 г. | 5 | 1 |
| 2. | Неотложная помощь. Справочник практического врача. | Мюллер З. | 2009, М., «МЕДпресс-информ» | 10 | 1 |

Интернет-ресурсы: www.studentmedlib.ru - консультант студента

9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

В процессе организации производственной практики руководителями от выпускающей кафедры и руководителем от организации могут применяться следующие информационные технологии:

- проведение ознакомительных лекций с использованием мультимедийных технологий;
- использование мультимедийных технологий при защите практик;
- использование компьютерных технологий и программных продуктов (MSOffice) необходимых для: систематизации; обработки данных; проведения требуемых программой практики расчетов; оформления отчетности; и т.д.

Информационные технологии:

- сбор, хранение, систематизация и представление учебной и научной информации;
- подготовка, конструирование и презентация итогов исследовательской и аналитической деятельности;
- самостоятельный поиск дополнительного учебного и научного материала, с использованием поисковых систем и сайтов сети Интернет, электронных энциклопедий и баз данных;
- использование электронной почты преподавателей и обучающихся для рассылки, переписки и обсуждения возникших учебных проблем во время прохождения практики.

Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

| № | Название программы/Системы | Описание программы/Системы |
|---------------|----------------------------|--|
| MS Word | | Текстовый процессор, предназначенный для создания, просмотра и редактирования текстовых документов, с локальным применением простейших форм табличных матричных алгоритмов. |
| MS Excel | | Программа для работы с электронными таблицами, предоставляет возможности статистических расчётов, графические инструменты. |
| MS PowerPoint | | Программа подготовки презентаций. Материалы, подготовленные с помощью PowerPoint предназначены для отображения на большом экране - через проектор либо телевизионный экран большого размера/ |

11. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

| №/п | Наименование оборудования Фантомы | Количество | Техническое состояние |
|-----|--|------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Манекен-тренажер Оживленная Анна | 5 | пригоден |
| 2 | МУ0354 Манекен для диагностики абдоминальных заболеваний | 1 | пригоден |
| 3 | 151-20033 Манекен -тренажер Оживл/Анна | 1 | пригоден |
| 4 | W44008 Тренажер для наложения повязок на раны | 1 | пригоден |
| 5 | Тренажер для обучения эвакуации фекалий у больных с постельным режимом и выполнения клизмы | 1 | пригоден |
| 6 | Тренажер для внутримышечных инъекций в ягодичу | 2 | пригоден |
| 7 | Учебная демонстрационная модель женской катетеризации | 1 | пригоден |
| 8 | Модель руки для отработки навыков внутривенных инъекций | 3 | пригоден |
| 9 | Комбинированный тренажер катетеризации (мужской, женский) | 1 | пригоден |

| | | | |
|----|--|---|----------|
| 10 | Тренажер-накладка для отработки навыков п/к инъекций | 4 | пригоден |
|----|--|---|----------|

1. Учебно-методический комплекс по дисциплине.
2. Бинты, вата, марля.
3. Операционные халаты, белье, перчатки.
4. Набор хирургических инструментов.
5. Тонометры.
6. Почкообразные лотки.
7. Шприцы одноразовые.
8. Наборы для определения группы крови и резус-фактора.
9. Жгуты кровоостанавливающие.
10. Шины иммобилизационные.
11. Современные клинические симуляторы, фантомы, муляжи.
12. Учебные стенды.
13. Интернет ресурсы: www.studentmedlib.ru – консультант студента (электронная библиотека).